

*Bionext® es una membrana semitransparente compuesta por una malla de nanofibra de celulosa pura hilada por Acetobacter Xylinum.*

*Las fibras forman un andamio fuerte y resistente para la regeneración de tejidos. La membrana está diseñada para regular la humedad del agua, promover el metabolismo celular y proteger las heridas de los microorganismos externos.*



**MEMBRANA DE BIOCELULOSA**  
*Funciones como un sustituto temporal de la piel*



## Instrucciones de Uso

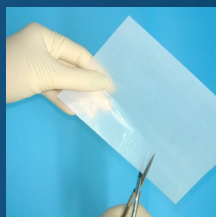


Fig. A

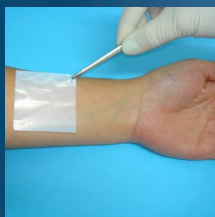


Fig. B



Fig. C



Fig. D

1. Corte el Bionext® a un tamaño de 1 cm más grande que la herida; manteniendo condiciones estériles (Fig. A)
2. Aplicar sobre la lesión.(Fig. B)
3. Con una gasa empapada en solución estéril (solución de HOCI, agua estéril, solución salina, etc.) presione suavemente Bionext® sobre la lesión para una adherencia completa (Fig. C)
4. Elimine el exceso de exudado y las burbujas de aire entre Bionext® y el lecho de la herida (Fig. D)

## Instrucciones de uso :

**Indicaciones:** Bionext® está diseñado para usarse en heridas de espesor parcial y total, como quemaduras, úlceras en las piernas, úlceras por presión, úlceras diabéticas, heridas por traumatismo, heridas quirúrgicas complejas y epidermolisis ampollar.

**Contraindicaciones:** No está diseñado para usarse con quemaduras de tercer grado.

### Procedimiento:

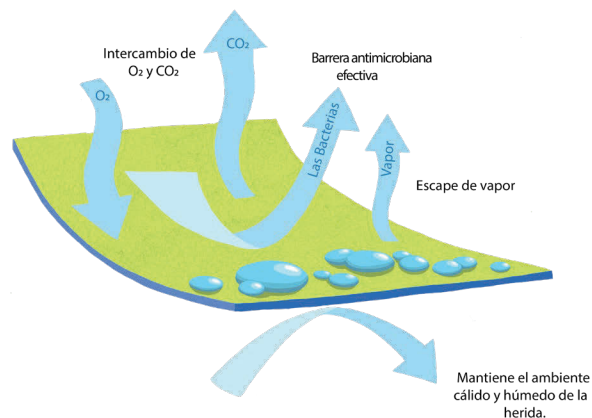
Limpie la herida cuidadosamente con un limpiador para heridas o solución salina; Eliminando todos los cuerpos extraños y residuos.

- Enjuague bien con limpiador de heridas o solución salina. Seque suavemente la herida con una gasa seca esterilizada.
- Cortar el apósito a la medida; La membrana debe superponerse el margen de la herida en 1 cm.
- Con una gasa o un aplicador similar humedecido en limpiador para heridas o solución salina, presione suavemente la membrana Bionext® sobre la herida para lograr una adherencia total. Asegúrese de eliminar las burbujas de aire o el exceso de exudado atrapado debajo de la membrana al deslizar suavemente desde el centro, moviendo el exudado hacia afuera, hacia los bordes.
- Para una mejor protección, ocluya el área con una gasa o un apósito secundario transpirable durante las primeras 48 horas o hasta que se logre una adherencia total.
- Use Bionext XP® con poros para heridas con exudado más abundante, usando un apósito secundario absorbible suficiente para manejar el exudado. Cambie los apósitos secundarios según sea necesario, dejando Bionext XP® en su lugar por hasta 15 días.

### Eliminación del apósito:

- Bionext® puede cambiarse según sea necesario y usarse durante un período prolongado de tiempo, a menudo permaneciendo en su lugar hasta que la herida haya sanado o durante 15 días.
- A medida que la herida sana, los bordes de la membrana pueden recortarse a medida que se levantan de la piel.
- Si se forma un exceso de exudado debajo de la membrana, use un pequeño orificio para drenar el exudado o retire la membrana y coloque otro.
- Bionext® debe eliminarse si hay signos y síntomas de infección.
- Los apósitos son de un solo uso.

**Almacenamiento :** Los apósitos Bionext® deben mantenerse en un ambiente bien ventilado entre 10 ° C y 40 ° C de temperatura. FDA registrado.



Bionext® es un tratamiento biológico efectivo para heridas que se puede usar como un sustituto temporal de la piel en lesiones como quemaduras, heridas traumáticas, úlceras crónicas y heridas diabéticas. Actuando como una poderosa barrera contra las infecciones bacterianas, Bionext® apunta a proteger las lesiones contra el ambiente externo, evitando los eventos exógenos que normalmente podrían interferir con el proceso de curación. Debido a su permeabilidad selectiva, Bionext® permite el paso de gases y bloquea el paso de líquidos y agentes externos.

Bionext®, se adhiere completamente a la lesión de forma práctica y segura, formando una capa salina que se desprende automáticamente, tan pronto como se reconstruye el tejido. Esto permite que el apósito permanezca intacto hasta por 15 días, eliminando los cambios frecuentes de apósito.

**Ventajas:** Bionext ayuda a reducir el dolor, mantener la temperatura de curación, la hemostasia, disminuir la pérdida de electrolitos y optimizar el proceso de curación.

## Estudio de caso: Quemadura de segundo grado



Día 0



Día 4



Día 9



Día 20

## Información sobre pedidos :

Bionext®

Valores #	Descripción del producto	Unidades / Caja
C1-25X	Bionext® 5,0 cm x 5,0 cm	20/Caja
C1-35X	Bionext® 5,0 cm x 7,5 cm	20/Caja
C1-75X	Bionext® 7,5 cm x 10,0 cm	10/Caja
C1-150X	Bionext® 10,0 cm x 15,0 cm	10/Caja
C1-300X	Bionext® 15,0 cm x 20,0 cm	10/Caja

Bionext XP® (Fenestrado para el exudado más abundante)

Valores #	Descripción del producto	Unidades / Caja
C1-25XP	Bionext XP® 5,0 cm x 5,0 cm	20/Caja
C1-35XP	Bionext XP® 5,0 cm x 7,5 cm	20/Caja
C1-75XP	Bionext XP® 7,5 cm x 10,0 cm	10/Caja
C1-150XP	Bionext XP® 10,0 cm x 15,0 cm	10/Caja
C1-300XP	Bionext XP® 15,0 cm x 20,0 cm	10/Caja

Fabricado por: Bionext Produtos Biotecnológicos, LTDA  
Rua Irati, 551 Sao Jose dos Pinhais, Parana Brasil 83010160  
Distribuido en México por: Biotecnocare, S.A. de C.V.  
Huacho 325 Col. Lindavista C.P. 07300 Cd. México, México  
www.biotecnocare.com  
Registro COFEPRIS:1399C2019 SSA